

2013-076635



Secretaría de
Ambiente

May E.
Favor su Atención.
12.06.2013.



Quito DM,
11 JUN 2013

Oficio No.

0005477

Licenciado
Manuel Balseca
CONTADOR GENERAL
DIRECCION METROPOLITANA FINANCIERA

Presente.-

De mi consideración:

Adjunto al presente encontrarán la copia del Memorando No. 62-DIR-SA-13 enviado al Ingeniero Bladimir Ibarra el día de hoy 23 de mayo de 2013, donde le presento el informe de mi viaje al Relleno Sanitario de Ambato el día 10 de mayo de 2013.

Cordialmente

Carolina Bernal

Carolina Bernal C
Asesora
Secretaria de Ambiente



0084701

Adjunto copia de tickets aéreos

DIRECCION METROPOLITANA FINANCIERA
SECRETARIA GENERAL
Laura Narcisca Baez
FECHA: 10 JUN 2013
HORA:



Secretaría de
Ambiente

VISITA RELLENO SANITARIO DE AMBATO

Fecha de realización de la visita técnica:

10 de Mayo de 2013

Hora de Salida del Vehículo:

07 h 45 min

Hora de Llegada del Vehículo:

18 h 00

Antecedentes:

El Ing. Bladimir Ibarra contacto a la Dra. Lourdes Llerena, Gerente General de la Empresa Pública Municipal para la Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ambato EPM-GIDSA a fin de que técnicos de la Secretaría de Ambiente pudieran realizar una visita técnica para conocer la problemática del manejo integral de residuos sólidos en Ambato.

DISPOSICION FINAL

Persona Entrevistada: Ing. Rodrigo Acosta, responsable RELLENO SANITARIO:

El RELLENO SANITARIO de Ambato recibe diariamente un promedio de 240 Tn de RSU que se generan en la ciudad con sus parroquias urbanas y rurales.

Existen tres celdas:

1. CELDA GENERAL: donde se recibe los desechos de casas, mercados, INDUSTRIAS (cuero...), restos de limpieza de pozos, etc...
2. CELDA DE RESIDUOS HOSPITALARIOS
3. CELDA DE RESIDUOS PELIGROSOS: pilas

La composición de la basura es de aproximadamente un 60 - 65% de basura orgánica y que favorece la formación de metano

La operación de este Relleno Sanitario comenzó en el 2004 como un botadero controlado, sin embargo desde hace 2 años su operación se tecnificó y se dio un cierre técnico a la fase anterior.

LIXIVIADOS

Los lixiviados son tratados en una planta de Tratamiento de 50m³ que consta de 3 etapas:

1. Descomposición Anaerobia

2. Descomposición Aerobia
3. Clarificador (sustancia coagulante el sulfato de aluminio)

Existe al final un tanque de cloración que no se usa frecuentemente

En cuanto a los resultados que se logran con esta planta, se logra reducir en aproximadamente un 70% la carga contaminante.

Al final de este proceso se consigue un lodo de rechazo que es dispuesto en el RELLENO SANITARIO.

El muestreo de los lixiviados se lo hace una vez al mes.

A un costado del RELLENO SANITARIO pasa una quebrada que viene con residuos del Camal y tiene una altísima contaminación. Los lixiviados tratados del RELLENO SANITARIO y los residuos de esta quebrada se juntan mas tarde y llegan al Rio Cutuchi con cuyas aguas se riega los campos de la sierra central.

OLORES

El día de la visita el olor no era excesivo

ACEITES USADOS

Son recogidos por BIOFACTOR

MINADORES

El minado continua en el RELLENO SANITARIO pero en la tarde, se espera que a final del año se construya una planta PROCESADORA (transferencia) donde se realice el trabajo de reciclaje

ORDENANZA

Esta atada al consumo eléctrico, se cobra el 16 % en general pero para los industriales es menor de 12%

CONTENERIZACION

Alcanza hasta el 90 del casco urbano, esto ha permitido ampliar la cobertura en el tema de recolección de basura.

Los contenedores son operados desde dos frentes

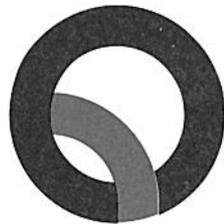
	GIDSA	GLOBAL PARTS
# de contenedores	387	800

Los contenedores están asegurados.

RECOLECCION EN PARROQUIAS

Se la realiza a través de microempresas que prestan el servicio de recolección de basura

Se piensa utilizar los contenedores en Parroquias para que la recolección sea a partir de ellos.



Secretaría de
Ambiente

LLANTAS USADAS

Por el momento no se tiene una solución al problema, sin embargo al momento se esta discutiendo utilizarlas en una planta productora de asfalto

Dra. Carolina Bernal Carrera